

Der Flächenrechner des Umweltbundesamtes

Vorstellung des Entwicklungsstandes
im Rahmen des 14. Zukunftsforums Ländliche Entwicklung,
Fachforum 13 „Digitalisierung – Stellschraube einer bedarfsgerechten Flächenpolitik“ am 20.01.2021

Dr. Jens-Martin Gutsche
Gertz Gutsche Rümenapp – Stadtentwicklung und Mobilität, Hamburg/Berlin

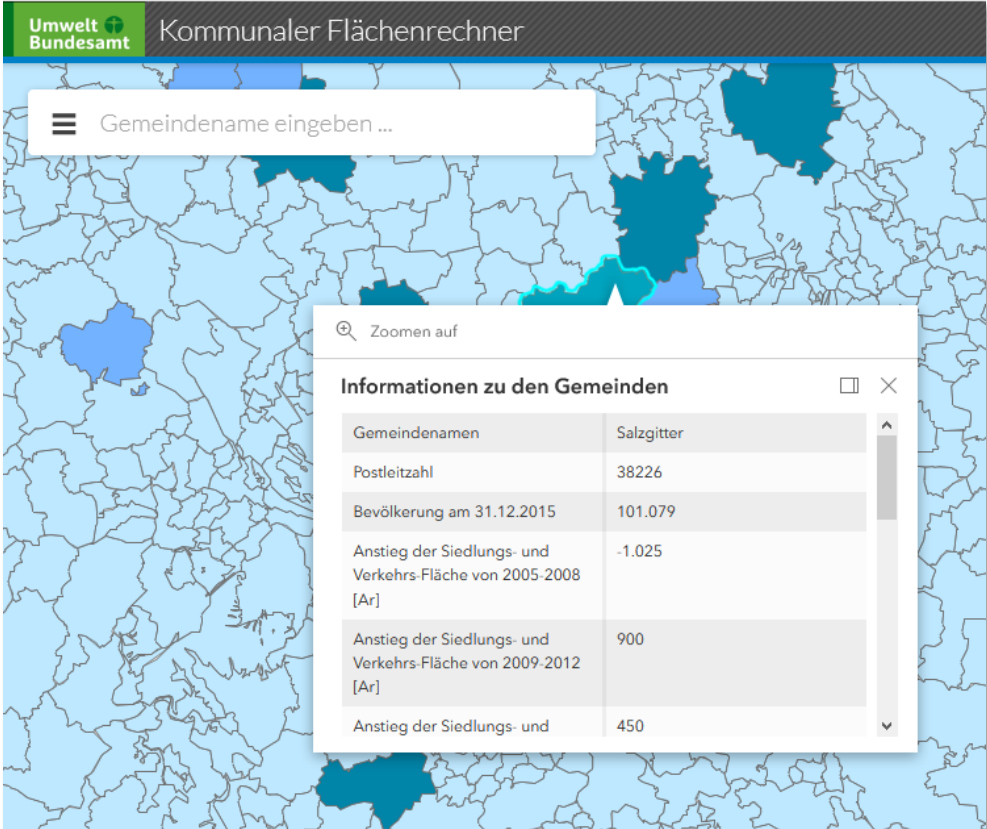
Flächenrechner des Umweltbundesamtes

- Online-Tool zur Unterstützung des Bund-/Länder-Dialogs „Fläche“
- Zeigt detaillierte Daten
 - zur bisherigen Flächenneuanspruchnahme
 - zu unterschiedlichen Reduktionspfaden bis zum Jahr 2030
 - zum Reduktionsbedarf, der sich daraus ergibt.
- Ermöglicht eine Auswertung auf Ebene
 - der Bundesrepublik insgesamt
 - der Bundesländer
 - der Planungsregionen der Regionalplanung
 - der Kreise und kreisfreien Städte
 - der Gemeinden

Flächenrechner des Umweltbundesamtes

- Der Flächenrechner liegt in einer Entwurfsfassung vor. Er wird in Kürze mit Vertreter/innen des Bund-/Länder-Dialogs im Detail diskutiert.
- Die Neufassung soll absehbar die bereits öffentlich zugängliche Version des Kommunalen Flächenrechners des Umweltbundesamtes ersetzen.

<https://gis.uba.de/maps/resources/apps/flaechenrechner/index.html?lang=de>



Umwelt Bundesamt Kommunaler Flächenrechner

Gemeindenname eingeben ...

Zoomen auf

Informationen zu den Gemeinden

Gemeindenamen	Salzgitter
Postleitzahl	38226
Bevölkerung am 31.12.2015	101.079
Anstieg der Siedlungs- und Verkehrs-Fläche von 2005-2008 [Ar]	-1.025
Anstieg der Siedlungs- und Verkehrs-Fläche von 2009-2012 [Ar]	900
Anstieg der Siedlungs- und	450

Bisherige Flächenneuanspruchnahme

☰ Planungsregion suchen...

Karteneinhalt

- Bisherige Flächenneuanspruchnahme
 - Gemeinden
 - Kreise und kreisfreie Städte
 - Planungsregionen
 - Bundesländer
- > Vorgeschlagene Kontingente
- > Vergleich: Kontingente und bisherige Inanspruchnahme

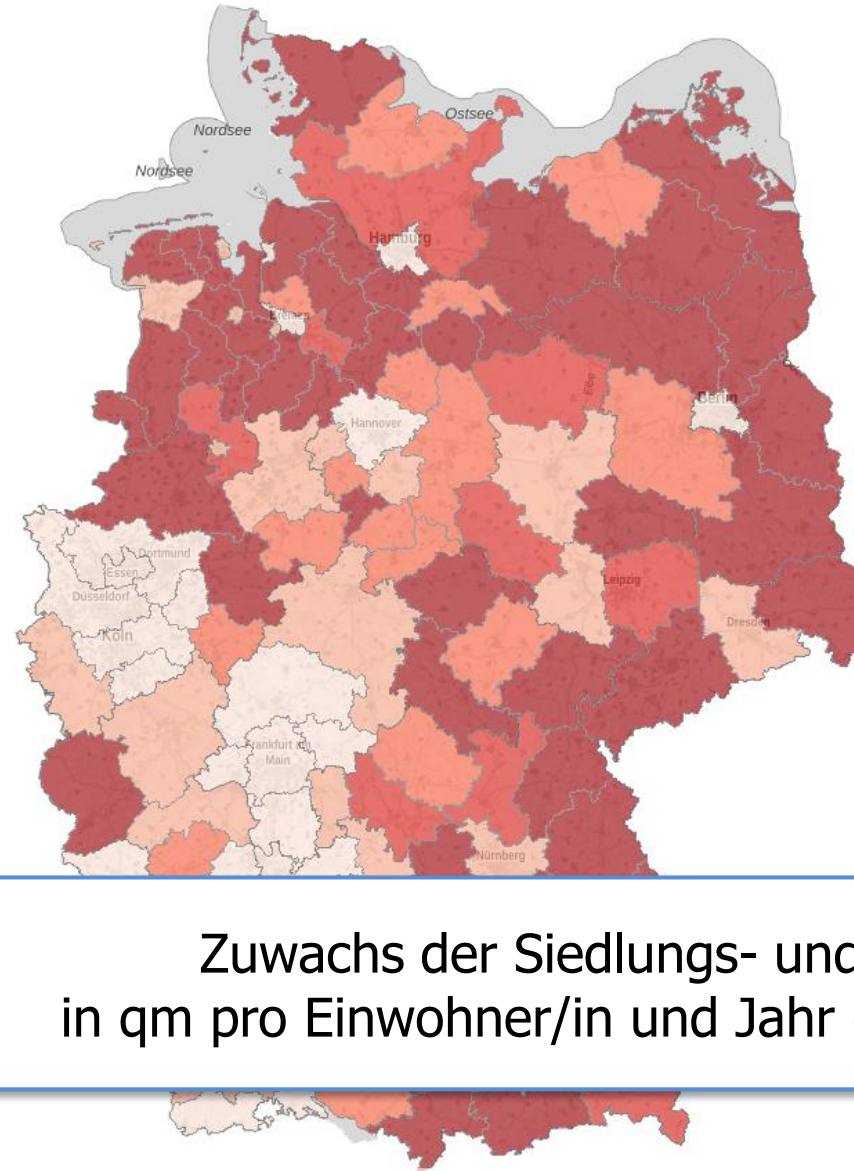
Legende

Bisherige Flächenneuanspruchnahme

Planungsregionen

Zuwachs Siedlungs- und Verkehrsfläche in qm pro Einw. und Jahr (2009-2017, bereinigt)

- <- 2 qm pro Einw. und Jahr
- > 2 <- 3 qm pro Einw. und Jahr
- > 3 <- 4 qm pro Einw. und Jahr
- > 4 <- 5 qm pro Einw. und Jahr
- > 5 qm pro Einw. und Jahr



Zuwachs der Siedlungs- und Verkehrsfläche
in qm pro Einwohner/in und Jahr (2009-2017, bereinigt)



☰ Gemeinde suchen...

Karteneinhalt

- Bisherige Flächenneuanspruchnahme
- Gemeinden
- Kreise und kreisfreie Städte
- Planungsregionen
- Bundesländer

> Vorgeschlagene Kontingente

> Vergleich: Kontingente und bisherige Inanspruchnahme

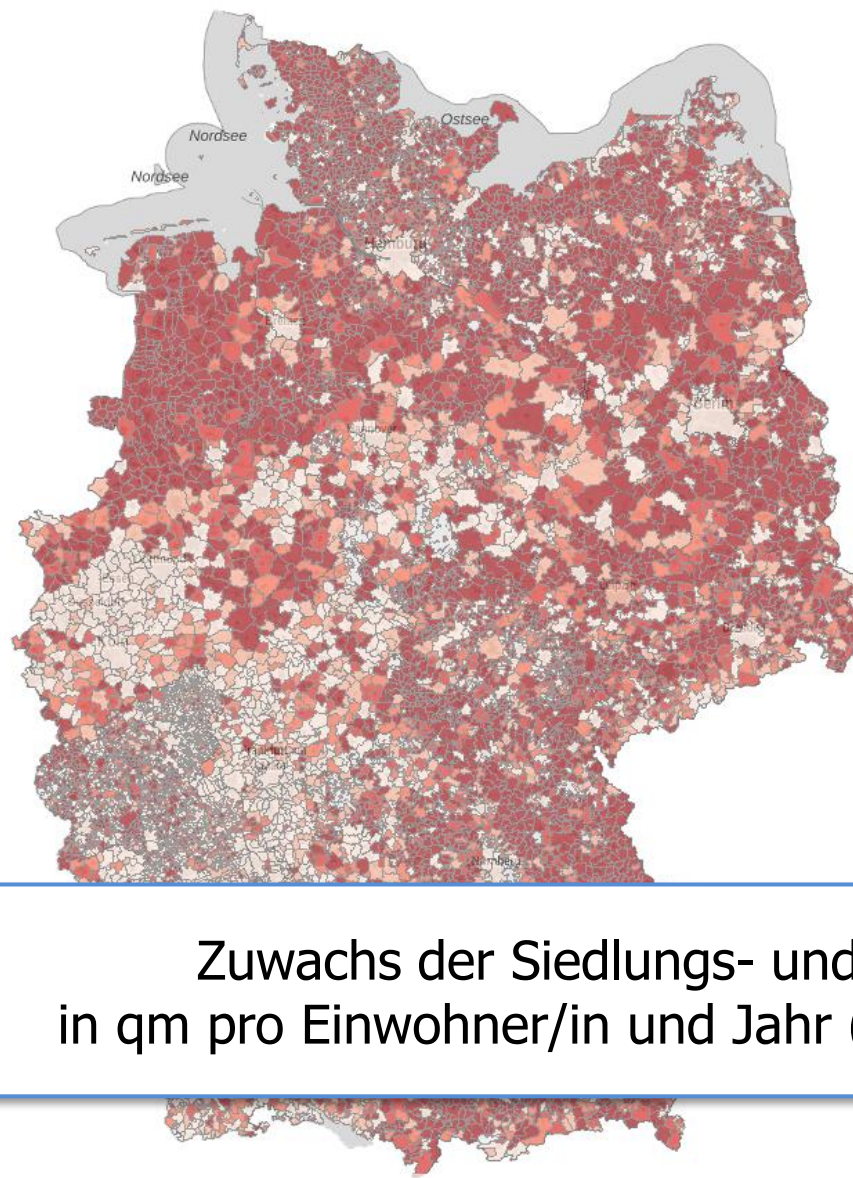
Legende

Bisherige Flächenneuanspruchnahme

Gemeinden

Zuwachs Siedlungs- und Verkehrsfläche in qm pro Einw. und Jahr (2009-2017, bereinigt)

- <= 2 qm pro Einw. und Jahr
- > 2 <= 3 qm pro Einw. und Jahr
- > 3 <= 4 qm pro Einw. und Jahr
- > 4 <= 5 qm pro Einw. und Jahr
- > 5 qm pro Einw. und Jahr



Zuwachs der Siedlungs- und Verkehrsfläche
in qm pro Einwohner/in und Jahr (2009-2017, bereinigt)

Melle

Karteninhalt

- Bisherige Flächenneuanspruchnahme
- Gemeinden
- Kreise und kreisfreie Städte
- Planungsregionen
- Bundesländer
- Vorgeschlagene Kontingente
- Vergleich: Kontingente und bisherige Inanspruchnahme

Legende

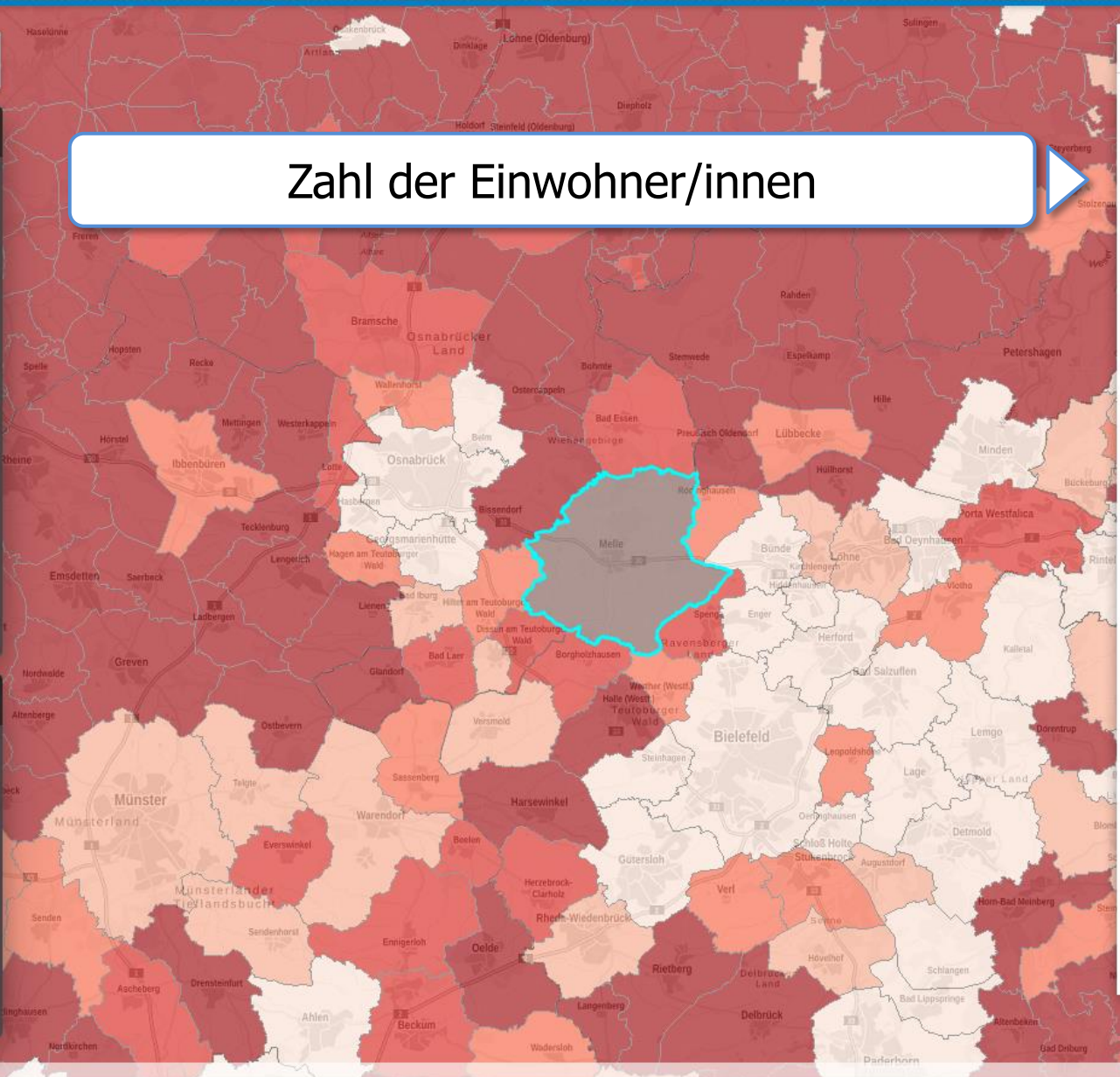
Bisherige Flächenneuanspruchnahme

Gemeinden

Zuwachs Siedlungs- und Verkehrsfläche in qm pro Einw. und Jahr (2009-2017, bereinigt)

- <= 2 qm pro Einw. und Jahr
- > 2 <= 3 qm pro Einw. und Jahr
- > 3 <= 4 qm pro Einw. und Jahr
- > 4 <= 5 qm pro Einw. und Jahr
- > 5 qm pro Einw. und Jahr

Zahl der Einwohner/innen

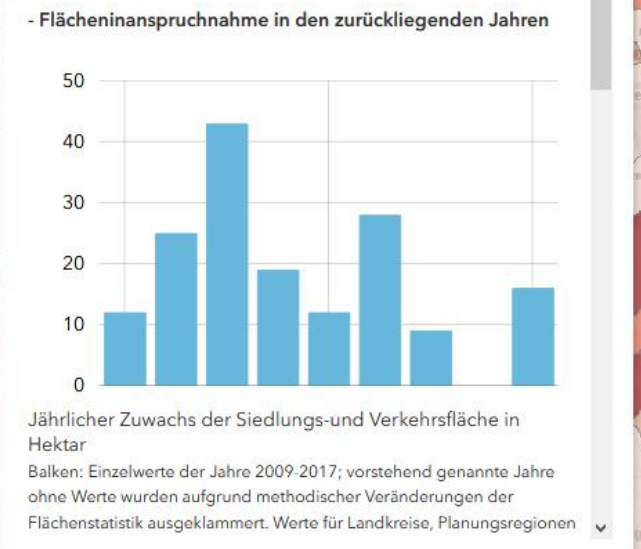


Zoomen auf

Bisherige Flächenneuanspruchnahme

- Betrachtungsgebiet: Gemeinde Melle

Anzahl der Einwohner	46.451
Mittlere Flächenneuanspruchnahme pro Jahr [ha]	20,5
Mittlere Flächenneuanspruchnahme pro Tag [ha]	0,056
Mittlere Flächenneuanspruchnahme pro Jahr und Einwohner (bereinigt) [qm / Einw.]	4.4
Darin nicht enthaltene Einzeljahre	2016
Grund des Ausschlusses	Methodikänderungen der Flächenstatistik



Melle

- Karteninhalt
- Bisherige Flächenneuinanspruchnahme
 - Gemeinden
 - Kreise und kreisfreie Städte
 - Planungsregionen
 - Bundesländer
 - Vorgeschlagene Kontingente
 - Vergleich: Kontingente und bisherige Inanspruchnahme

Legende

Bisherige Flächenneuinanspruchnahme

Gemeinden

Zuwachs Siedlungs- und Verkehrsfläche in qm pro Einw. und Jahr (2009-2017, bereinigt)

	<= 2 qm pro Einw. und Jahr
	> 2 <= 3 qm pro Einw. und Jahr
	> 3 <= 4 qm pro Einw. und Jahr
	> 4 <= 5 qm pro Einw. und Jahr
	> 5 qm pro Einw. und Jahr

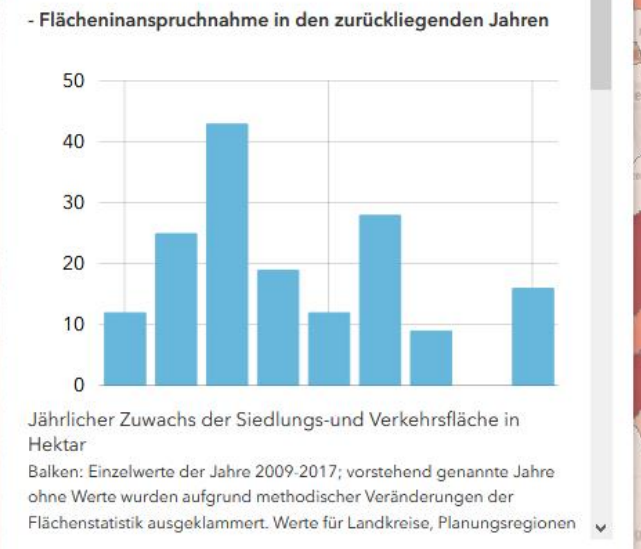
Mittlere Flächeninanspruchnahme in der Vergangenheit (ha/Jahr bzw. ha/Tag)

Zoomen auf

Bisherige Flächenneuinanspruchnahme

- Betrachtungsgebiet: Gemeinde Melle

Anzahl der Einwohner	46.451
Mittlere Flächenneuinanspruchnahme pro Jahr [ha]	20,5
Mittlere Flächenneuinanspruchnahme pro Tag [ha]	0,056
Mittlere Flächenneuinanspruchnahme pro Jahr und Einwohner (bereinigt) [qm / Einw.]	4.4
Darin nicht enthaltene Einzeljahre	2016
Grund des Ausschlusses	Methodikänderungen der Flächenstatistik



Melle

- Karteninhalt
- Bisherige Flächenneuinanspruchnahme
 - Gemeinden
 - Kreise und kreisfreie Städte
 - Planungsregionen
 - Bundesländer
 - Vorgeschlagene Kontingente
 - Vergleich: Kontingente und bisherige Inanspruchnahme

Legende

Bisherige Flächenneuinanspruchnahme

Gemeinden

Zuwachs Siedlungs- und Verkehrsfläche in qm pro Einw. und Jahr (2009-2017, bereinigt)

☐	<= 2 qm pro Einw. und Jahr
☐	> 2 <= 3 qm pro Einw. und Jahr
☐	> 3 <= 4 qm pro Einw. und Jahr
☐	> 4 <= 5 qm pro Einw. und Jahr
☐	> 5 qm pro Einw. und Jahr

Mittlere Flächeninanspruchnahme in der Vergangenheit (qm / Einw.)

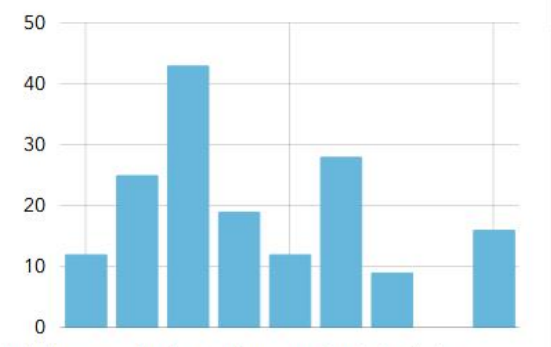
Zoomen auf

Bisherige Flächenneuinanspruchnahme

- Betrachtungsgebiet: Gemeinde Melle

Anzahl der Einwohner	46.451
Mittlere Flächenneuinanspruchnahme pro Jahr [ha]	20,5
Mittlere Flächenneuinanspruchnahme pro Tag [ha]	0,056
Mittlere Flächenneuinanspruchnahme pro Jahr und Einwohner (bereinigt) [qm / Einw.]	4.4
Darin nicht enthaltene Einzeljahre	2016
Grund des Ausschlusses	Methodikänderungen der Flächenstatistik

- Flächeninanspruchnahme in den zurückliegenden Jahren



Jährlicher Zuwachs der Siedlungs- und Verkehrsfläche in Hektar

Balken: Einzelwerte der Jahre 2009-2017; vorstehend genannte Jahre ohne Werte wurden aufgrund methodischer Veränderungen der Flächenstatistik ausgeklammert. Werte für Landkreise, Planungsregionen

Melle

- Karteninhalt
- Bisherige Flächenneuinanspruchnahme
 - Gemeinden
 - Kreise und kreisfreie Städte
 - Planungsregionen
 - Bundesländer
 - Vorgeschlagene Kontingente
 - Vergleich: Kontingente und bisherige Inanspruchnahme

Legende

Bisherige Flächenneuinanspruchnahme

Gemeinden

Zuwachs Siedlungs- und Verkehrsfläche in qm pro Einw. und Jahr (2009-2017, bereinigt)

	<= 2 qm pro Einw. und Jahr
	> 2 <= 3 qm pro Einw. und Jahr
	> 3 <= 4 qm pro Einw. und Jahr
	> 4 <= 5 qm pro Einw. und Jahr
	> 5 qm pro Einw. und Jahr

Grafische Veranschaulichung

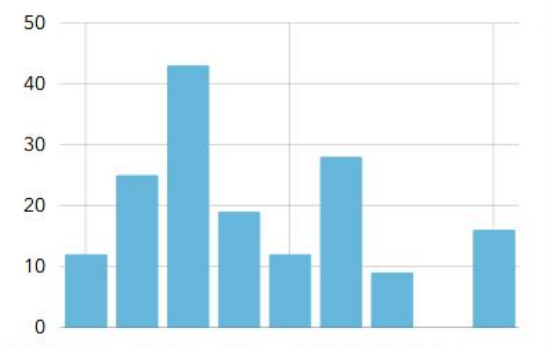
Zoomen auf

Bisherige Flächenneuinanspruchnahme

- Betrachtungsgebiet: Gemeinde Melle

Anzahl der Einwohner	46.451
Mittlere Flächenneuinanspruchnahme pro Jahr [ha]	20,5
Mittlere Flächenneuinanspruchnahme pro Tag [ha]	0,056
Mittlere Flächenneuinanspruchnahme pro Jahr und Einwohner (bereinigt) [qm / Einw.]	4.4
Darin nicht enthaltene Einzeljahre	2016
Grund des Ausschlusses	Methodikänderungen der Flächenstatistik

- Flächeninanspruchnahme in den zurückliegenden Jahren



Jährlicher Zuwachs der Siedlungs- und Verkehrsfläche in Hektar

Balken: Einzelwerte der Jahre 2009-2017; vorstehend genannte Jahre ohne Werte wurden aufgrund methodischer Veränderungen der Flächenstatistik ausgeklammert. Werte für Landkreise, Planungsregionen

Melle ✕

Karteneinhalt ✕

- Bisherige Flächenneuanspruchnahme
- Gemeinden
- Kreise und kreisfreie Städte
- Planungsregionen
- Bundesländer

- Vorgeschlagene Kontingente
- Vergleich: Kontingente und bisherige Inanspruchnahme

Legende ✕

Bisherige Flächenneuanspruchnahme

Gemeinden

Zuwachs Siedlungs- und Verkehrsfläche in qm pro Einw. und Jahr (2009-2017, bereinigt)

- <= 2 qm pro Einw. und Jahr
- > 2 <= 3 qm pro Einw. und Jahr
- > 3 <= 4 qm pro Einw. und Jahr
- > 4 <= 5 qm pro Einw. und Jahr
- > 5 qm pro Einw. und Jahr

Grafische Veranschaulichung ▶

Zoomen auf

Bisherige Flächenneuanspruchnahme ✕

Grund des Ausschlusses Methodikänderungen der Flächenstatistik

- Flächeninanspruchnahme in den zurückliegenden Jahren

Jahr	Zuwachs (Hektar)
2009	12
2010	25
2011	43
2012	19
2013	12
2014	28
2015	9
2016	16
2017	16

Jährlicher Zuwachs der Siedlungs- und Verkehrsfläche in Hektar
 Balken: Einzelwerte der Jahre 2009-2017; vorstehend genannte Jahre ohne Werte wurden aufgrund methodischer Veränderungen der Flächenstatistik ausgeklammert. Werte für Landkreise, Planungsregionen und Bundesländer beinhalten z.T. Schätzungen.

- Vergleich mit höheren administrativen Gebietseinheiten

Einheit	Zuwachs (Hektar)
Landkreis	4.4
Planungsregion	5.0
Bundesländer	5.0
Landkreise, Planungsregionen und Bundesländer	4.9

Melle

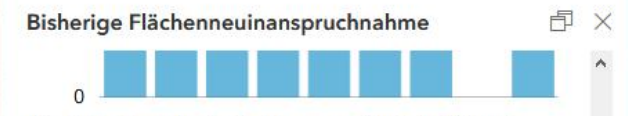
- Karteninhalt
- Bisherige Flächenneuanspruchnahme
 - Gemeinden
 - Kreise und kreisfreie Städte
 - Planungsregionen
 - Bundesländer
 - Vorgeschlagene Kontingente
 - Vergleich: Kontingente und bisherige Inanspruchnahme

- Legende
- Bisherige Flächenneuanspruchnahme**
- Gemeinden**
- Zuwachs Siedlungs- und Verkehrsfläche in qm pro Einw. und Jahr (2009-2017, bereinigt)
- <= 2 qm pro Einw. und Jahr
 - > 2 <= 3 qm pro Einw. und Jahr
 - > 3 <= 4 qm pro Einw. und Jahr
 - > 4 <= 5 qm pro Einw. und Jahr
 - > 5 qm pro Einw. und Jahr

Vergleich mit der Flächenneuanspruchnahme pro Einwohner/in in allen übergeordneten Gebietseinheiten

hier für die Gemeinde Melle:
 Kreis: Landkreis Osnabrück
 Planungsregion: Landkreis Osnabrück
 Land: Niedersachsen
 Bundesrepublik Deutschland

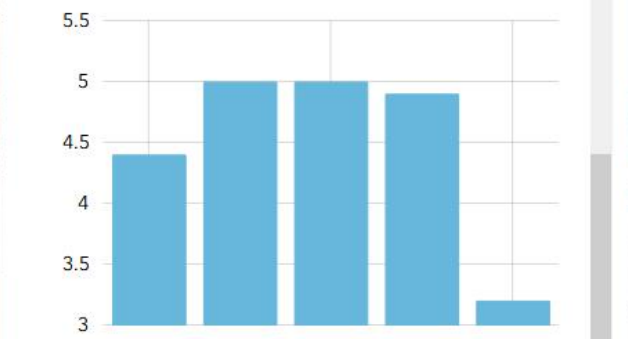
Zoomen auf



Jährlicher Zuwachs der Siedlungs- und Verkehrsfläche in Hektar

Balken: Einzelwerte der Jahre 2009-2017; vorstehend genannte Jahre ohne Werte wurden aufgrund methodischer Veränderungen der Flächenstatistik ausgeklammert. Werte für Landkreise, Planungsregionen und Bundesländer beinhalten z.T. Schätzungen.

- Vergleich mit höheren administrativen Gebietseinheiten



Mittlerer Zuwachs der Siedlungs- und Verkehrsfläche in qm pro Einwohner und Jahr

Balken: Einzelwerte von Kreis, Planungsregion, Bundesland, Staat (Werte auch in der nachstehenden Tabelle)

Gemeinde Melle	4,4
Kreis Osnabrück, Landkreis	5
Planungsregion Osnabrück	5
Bundesland Niedersachsen	4,9
Deutschland	3,2

**Vorgeschlagene Kontingente
zur Umsetzung des
Reduktionsziels „20 ha“ (bzw. „30 minus X“)**

Gemeinde suchen...

Karteninhalt

Bisherige Flächenneuanspruchnahme

Vorgeschlagene Kontingente

Gemeinden

Kreise und kreisfreie Städte

Planungsregionen

Bundesländer

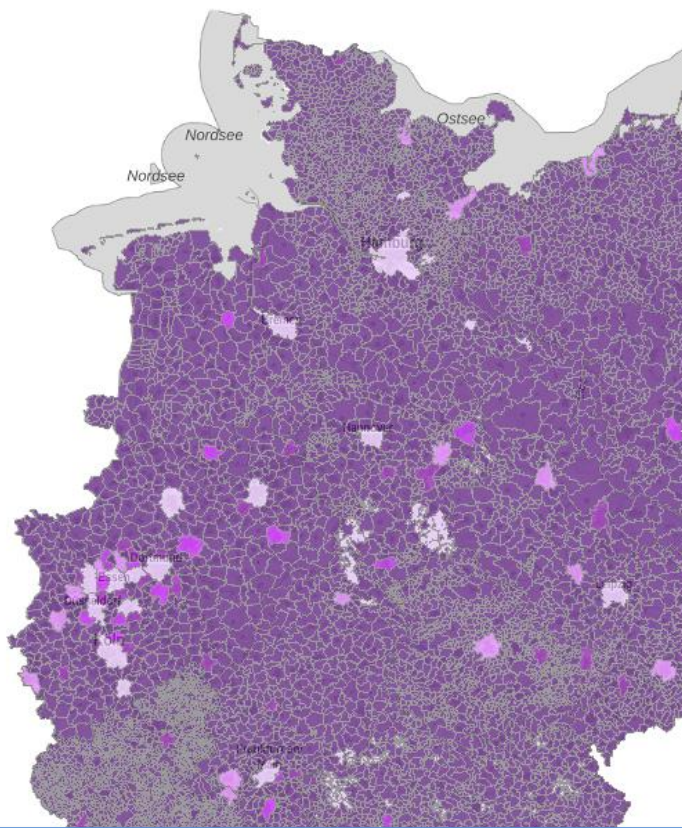
Vergleich: Kontingente und bisherige Inanspruchnahme

Legende

Gemeinden

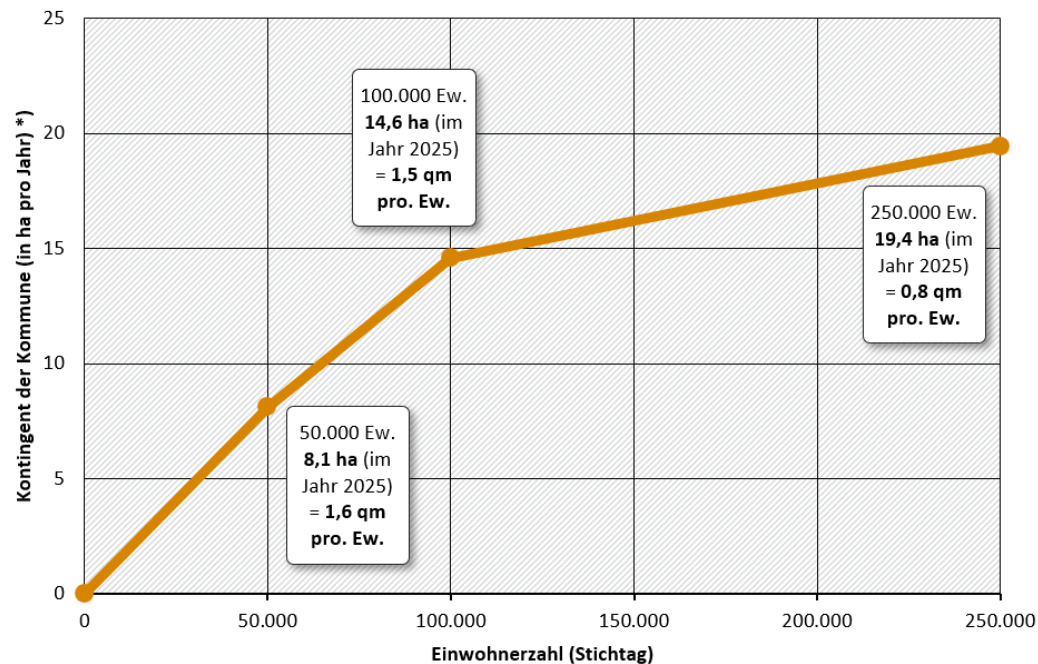
Exemplarisch: Kontingent im Jahr 2025 bei einem Reduktionsziel von 24 ha/Tag bis 2030 (in qm zusätzliche SuV-Fläche pro Einw.)

- <= 0,7 qm pro Einwohner
- > 0,7 <= 0,9 qm pro Einwohner
- > 0,9 <= 1,1 qm pro Einwohner
- > 1,1 <= 1,3 qm pro Einwohner
- > 1,3 <= 1,5 qm pro Einwohner



Zuweisungsschlüssel für Kommunen nach Einwohnerzahl

Beispiel: Jahr 2025 in einem Reduktionspfad bis 24 ha / Tag (2030)



Kontingent im Jahr 2025
bei einem Reduktionsziel von 24 ha/Tag bis 2030
(in qm zusätzliche SuV-Fläche pro Einw.)



Grundkonzept der einwohnerbezogenen Zuweisung

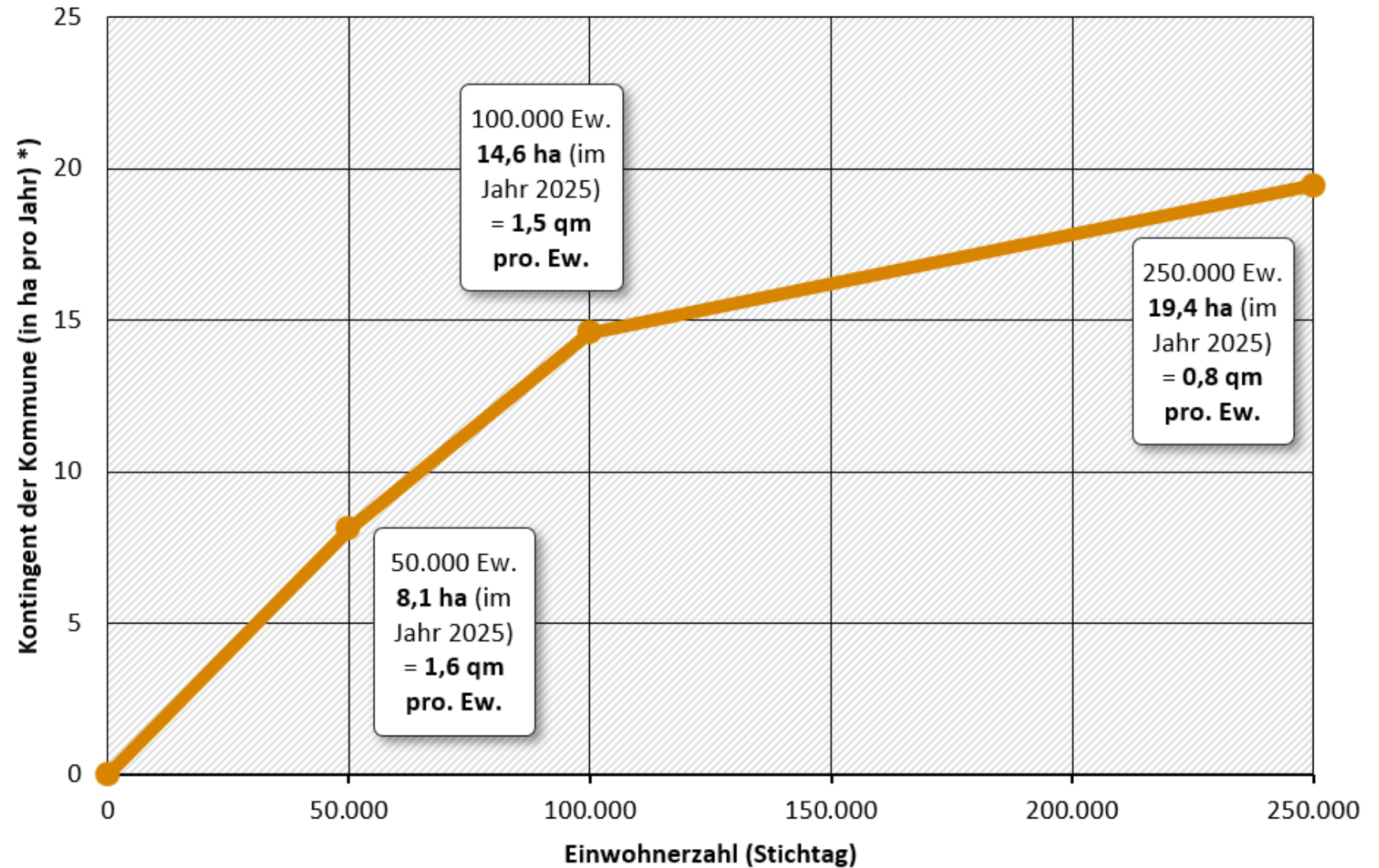
übernommen aus dem

„Modellversuch Flächenhandel“



Zuweisungsschlüssel für Kommunen nach Einwohnerzahl

Beispiel: Jahr 2025 in einem Reduktionspfad bis 24 ha / Tag (2030)



☰ Gemeinde suchen...

Karteneinhalt

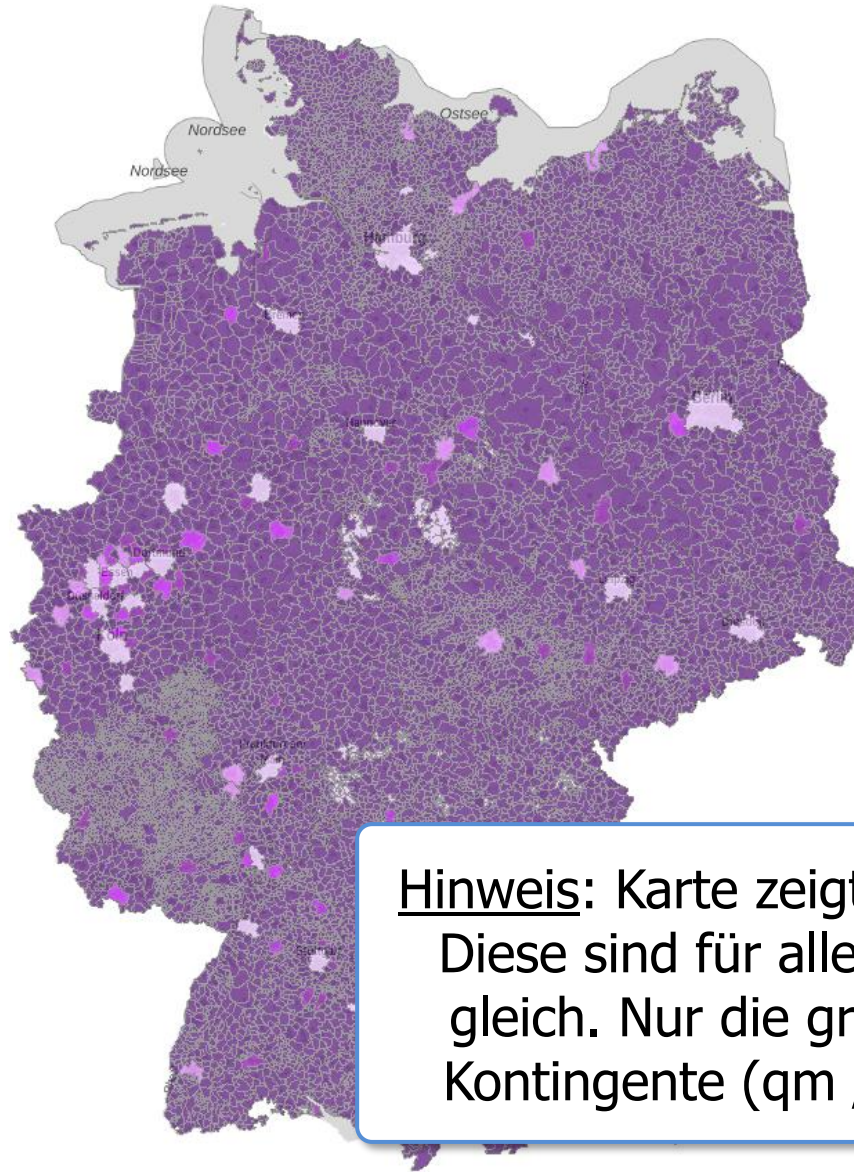
- > Bisherige Flächenneuanspruchnahme
- ▼ Vorgeschlagene Kontingente
 - Gemeinden
 - Kreise und kreisfreie Städte
 - Planungsregionen
 - Bundesländer
- > Vergleich: Kontingente und bisherige Inanspruchnahme

Legende

Gemeinden

Exemplarisch: Kontingent im Jahr 2025 bei einem Reduktionsziel von 24 ha/Tag bis 2030 (in qm zusätzliche SuV-Fläche pro Einw.)

- < 0,7 qm pro Einwohner
- > 0,7 < 0,9 qm pro Einwohner
- > 0,9 < 1,1 qm pro Einwohner
- > 1,1 < 1,3 qm pro Einwohner
- > 1,3 < 1,5 qm pro Einwohner



Hinweis: Karte zeigt Kontingente pro Einwohner/in. Diese sind für alle Gemeinden unter 50.000 Ew. gleich. Nur die größeren Städte haben weniger Kontingente (qm / Einw.) und sind daher heller.



☰ Planungsregion suchen...

Karteninhalt ✕

- > Bisherige Flächenneuanspruchnahme ⋮
- ▼ Vorgeschlagene Kontingente
 - Gemeinden ⋮
 - Kreise und kreisfreie Städte ⋮
 - Planungsregionen ⋮
 - Bundesländer ⋮
- > Vergleich: Kontingente und bisherige Inanspruchnahme

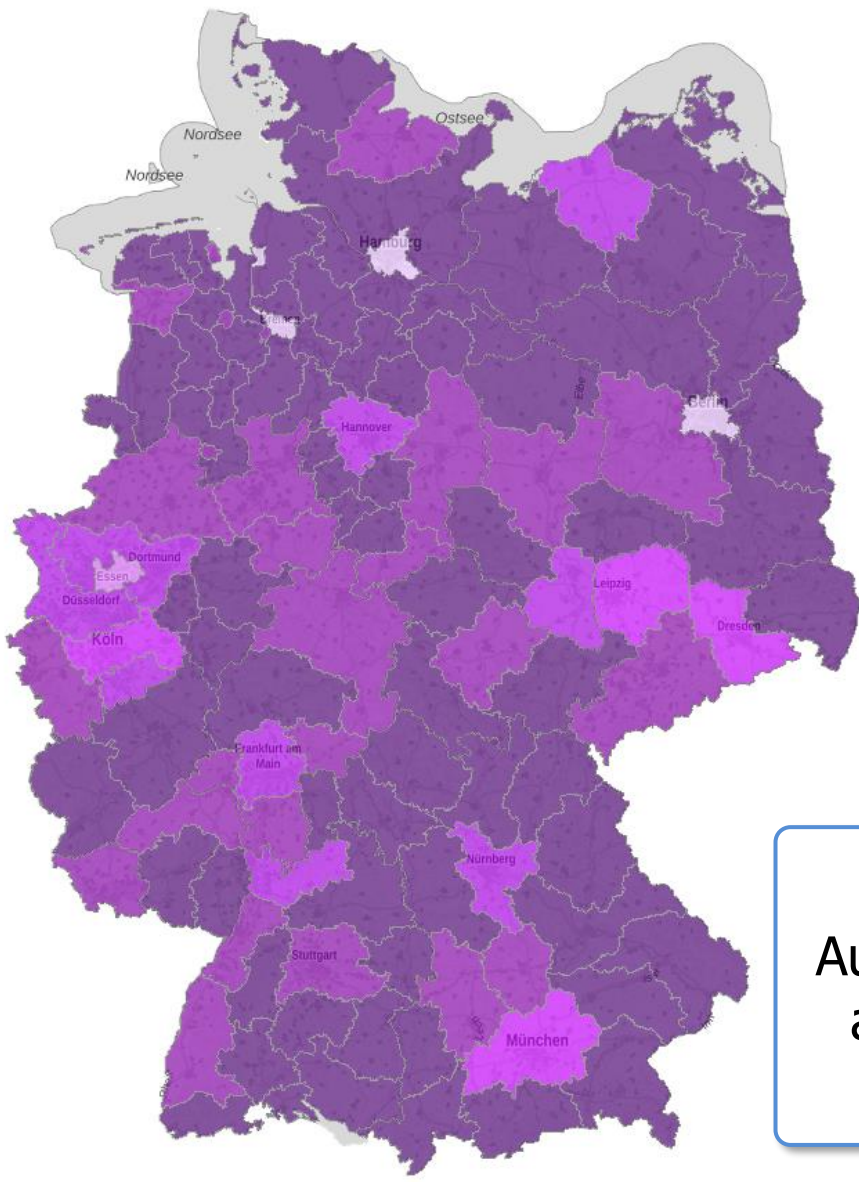
Legende ✕

Vorgeschlagene Kontingente

Planungsregionen

Exemplarisch: Kontingent im Jahr 2025 bei einem Reduktionsziel von 24 ha/Tag bis 2030 (in qm zusätzliche SuV-Fläche pro Einw.)

- <= 0,7 qm pro Einwohner
- > 0,7 <= 0,9 qm pro Einwohner
- > 0,9 <= 1,1 qm pro Einwohner
- > 1,1 <= 1,3 qm pro Einwohner



Auf höheren Verwaltungsebenen addieren sich die Kontingente.

Map navigation controls: Home, Search, Zoom In (+), Zoom Out (-), Home, Info (i), Copyright (©).

Planungsregion suchen...

Karteninhalt

- Bisherige Flächenneuanspruchnahme
- Vorgeschlagene Kontingente
 - Gemeinden
 - Kreise und kreisfreie Städte
 - Planungsregionen
 - Bundesländer
- Vergleich: Kontingente und bisherige Inanspruchnahme

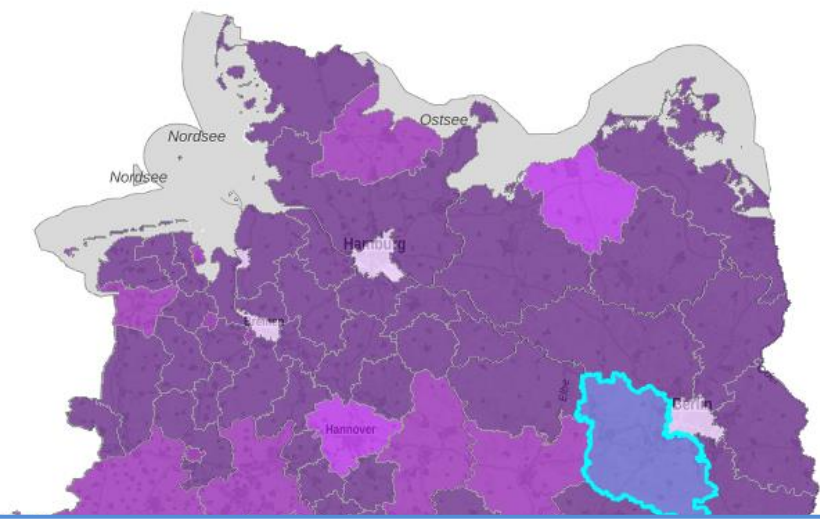
Legende

Vorgeschlagene Kontingente

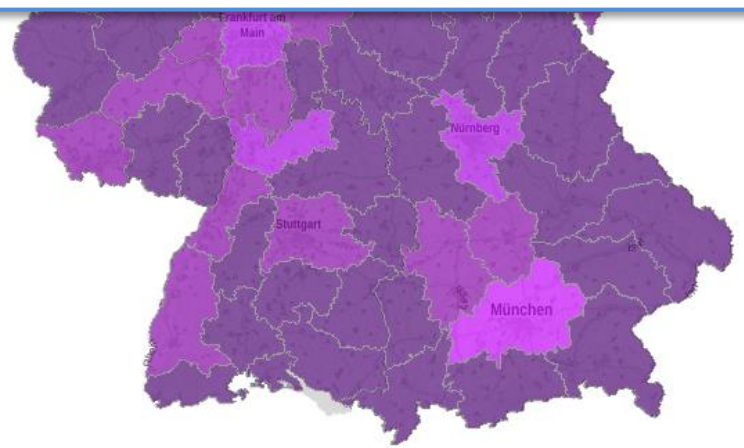
Planungsregionen

Exemplarisch: Kontingent im Jahr 2025 bei einem Reduktionsziel von 24 ha/Tag bis 2030 (in qm zusätzliche SuV-Fläche pro Einw.)

- <= 0,7 qm pro Einwohner
- > 0,7 <= 0,9 qm pro Einwohner
- > 0,9 <= 1,1 qm pro Einwohner
- > 1,1 <= 1,3 qm pro Einwohner



Möglichkeit zur Veranschaulichung alternativer Reduktionspfade (Zielwerte 2030: 20 bis 30 ha / Tag)



Zoomen auf

Vorgeschlagene Kontingente

- Betrachtungsgebiet: Kreis Havelland-Fläming

Anzahl der Einwohner	788.410
----------------------	---------

- Hektar Kontingent für zusätzliche Siedlungs- und Verkehrsflächen

Pfad II
Balken: Jahr 2020 - 2030

Hinweis: im aktuellen Entwurf beginnt die Achse leider noch nicht bei 0. Dadurch wird der Reduktionsbedarf grafisch deutlich überzeichnet.

- Home
- Search
- Zoom In
- Zoom Out
- Full Screen
- Layers
- Info
- Copyright

Gemeinde suchen...

Karteninhalt

- Kreise und kreisfreie Städte
- Planungsregionen
- Bundesländer
- Vorgeschlagene Kontingente**
 - Gemeinden**
 - Kreise und kreisfreie Städte
 - Planungsregionen
 - Bundesländer

> Vergleich: Kontingente und bisherige

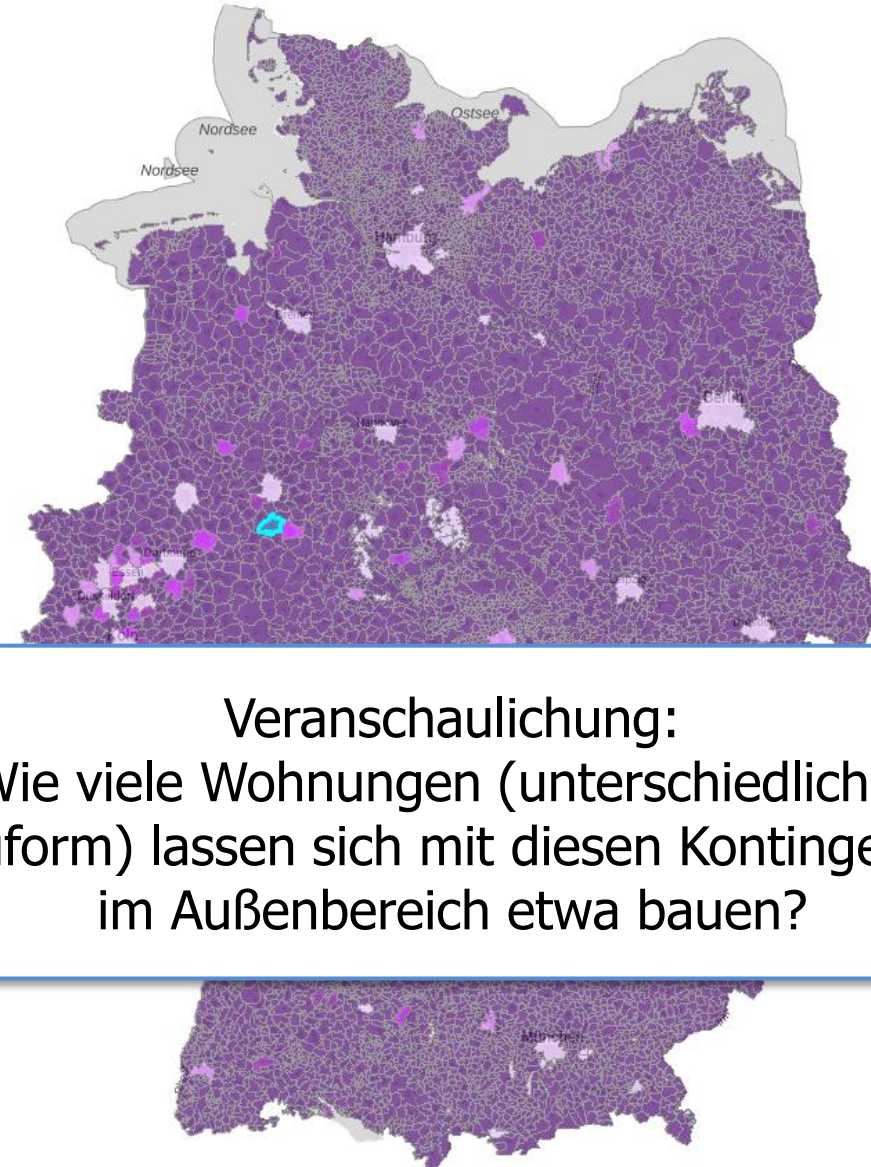
Legende

Gemeinden

Exemplarisch: Kontingent im Jahr 2025 bei einem Reduktionsziel von 24 ha/Tag bis 2030 (in qm zusätzliche SuV-Fläche pro Einw.)

- <= 0,7 qm pro Einwohner
- > 0,7 <= 0,9 qm pro Einwohner
- > 0,9 <= 1,1 qm pro Einwohner
- > 1,1 <= 1,3 qm pro Einwohner
- > 1,3 <= 1,5 qm pro Einwohner

Veranschaulichung:
 Wie viele Wohnungen (unterschiedlicher Bauform) lassen sich mit diesen Kontingenten im Außenbereich etwa bauen?



Zoomen auf 1 von 6

Vorgeschlagene Kontingente

Hektar Kontingent im betreffenden Jahr - Pfad I
 Balken: Jahre 2020 - 2030

- Mit dem Kontingent möglicher Wohnungsbau im Außenbereich (weiterer Wohnungsbau im Innenbereich unbegrenzt möglich)

Anzahl der Wohnungen, die in Abhängigkeit der Bauform auf einer Außenfläche mit der Bruttogröße des Kontingents gebaut werden könnten. Exemplare Darstellung für das Kontingent im Jahr 2025 (Reduktionspfad 4 mit Ziel 24 ha bis 2030).

Balken: Mehrfamilienhaus (großstädtisch), Mehrfamilienhaus (städtisch), Mehrfamilienhaus (dörflich), Reihenhauses, Doppelhaushälfte, Einfamilienhaus (600 qm Grundstück), Einfamilienhaus (1000 qm Grundstück)

Vergleich: Kontingente und bisherige Inanspruchnahme

☰ Planungsregion suchen...

Karteninhalt

- > Bisherige Flächenneuinanspruchnahme
- > Vorgeschlagene Kontingente
- ▼ Vergleich: Kontingente und bisherige Inanspruchnahme
 - Gemeinden
 - Kreise und kreisfreie Städte
 - Planungsregionen
 - Bundesländer

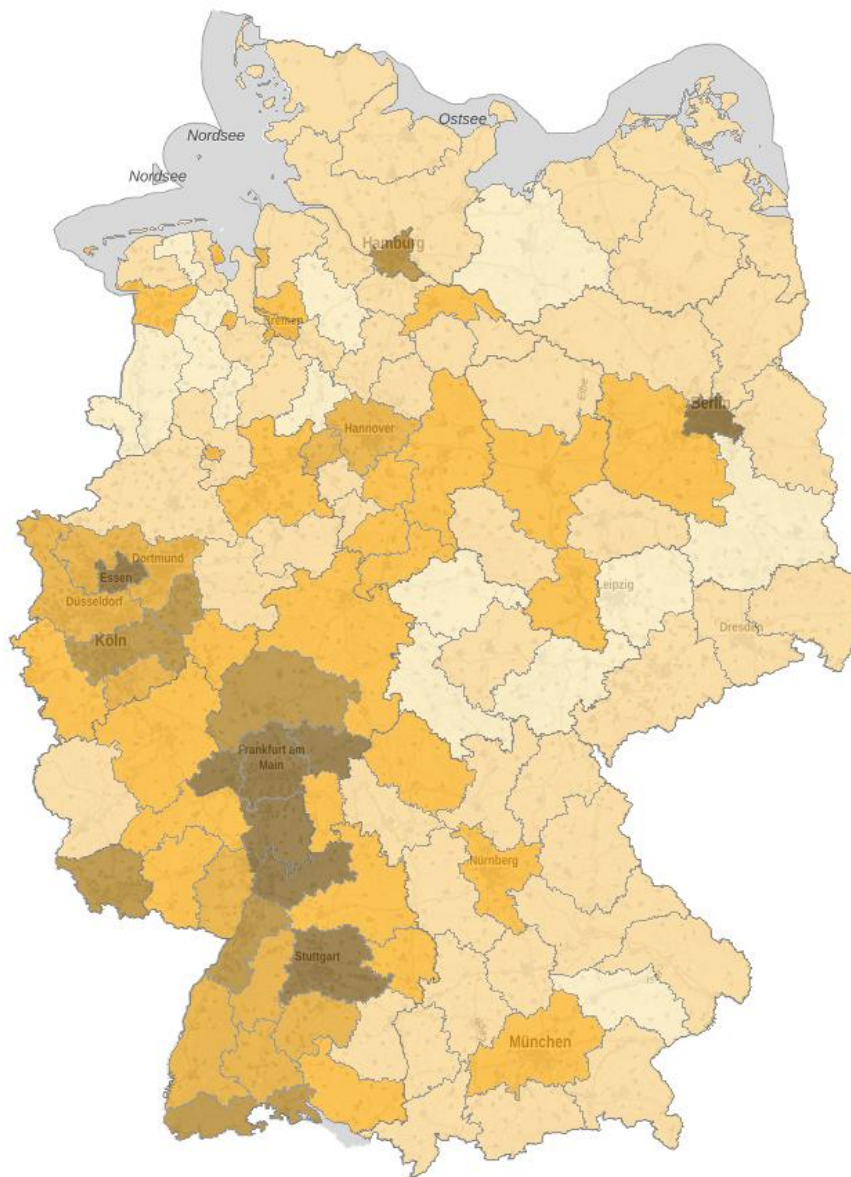
Legende

Vergleich: Kontingente und bisherige Inanspruchnahme

Planungsregionen

Exemplarisch: Kontingent 2025 (für 24 ha) in Prozent der realen Flächenneuinanspruchnahme 2009-2017

- <= 20% (somit Reduktionsbedarf > 80%)
- > 20% - <= 40% (somit Reduktionsbedarf >= 60% - < 80%)
- > 40% - <= 60% (somit Reduktionsbedarf >= 40% - < 60%)
- > 60% - <= 80% (somit Reduktionsbedarf >= 20% - < 40%)
- > 80% - <= 100% (somit Reduktionsbedarf < 20%)



Map navigation controls: Home, Full Screen, Zoom In (+), Zoom Out (-), Home, Info (i), Copyright (©).

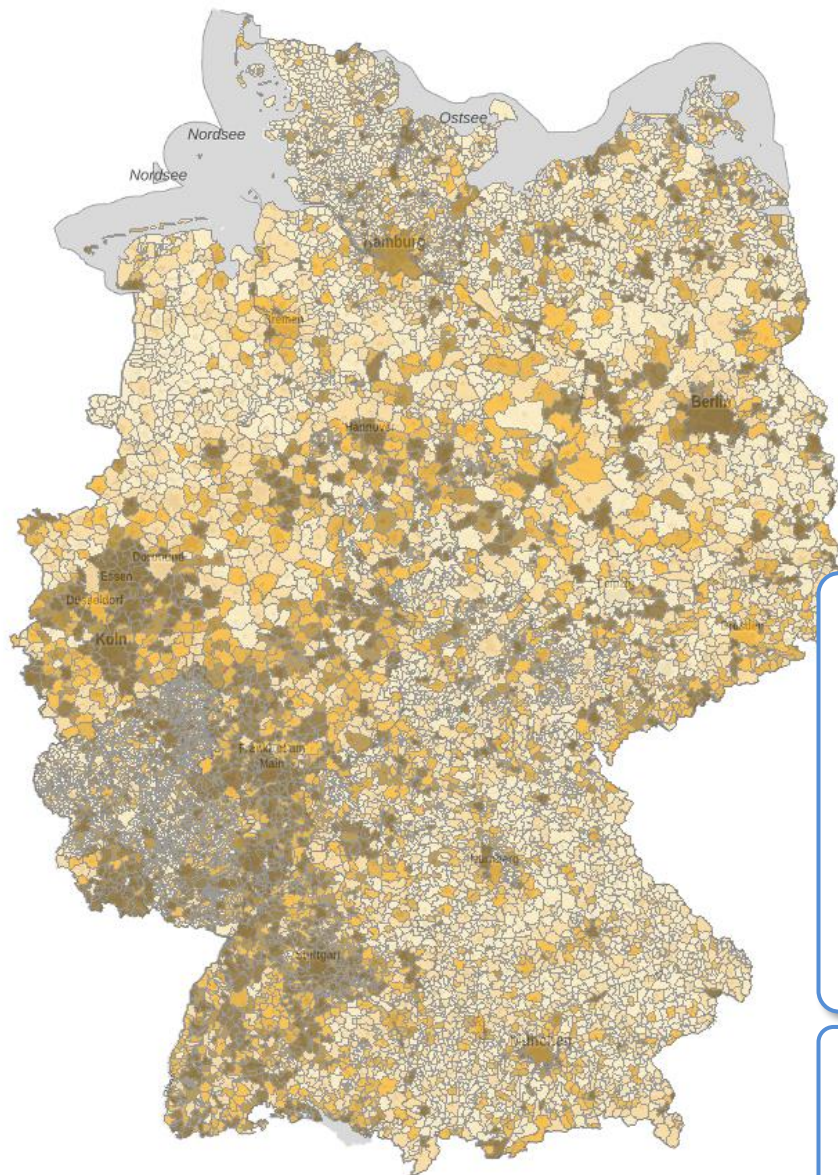
Gemeinde suchen...

Karteneinhalt

- > Bisherige Flächenneuinanspruchnahme
- > Vorgeschlagene Kontingente
- v Vergleich: Kontingente und bisherige Inanspruchnahme
 - Gemeinden
 - Kreise und kreisfreie Städte
 - Planungsregionen
 - Bundesländer

Legende

- Gemeinden**
- Exemplarisch: Kontingent 2025 (für 24 ha) in Prozent der realen Flächenneuinanspruchnahme 2009-2017
- <= 20% (somit Reduktionsbedarf > 80%)
 - > 20% - <= 40% (somit Reduktionsbedarf >= 60% - < 80%)
 - > 40% - <= 60% (somit Reduktionsbedarf >= 40% - < 60%)
 - > 60% - <= 80% (somit Reduktionsbedarf >= 20% - < 40%)
 - > 80% - <= 100% (somit Reduktionsbedarf < 20%)
 - > 100% (somit kein Reduktionsbedarf)



Bei hell dargestellte Gemeinden liegt die bisherige Flächeninanspruchnahme weiter von den vorgeschlagenen Kontingenten entfernt als in den dunkler dargestellten Gemeinden.

Dies entspricht höheren Reduktionsbedarfen.



Gemeinde suchen...

Karteninhalt

- > Bisherige Flächenneuanspruchnahme
- > Vorgeschlagene Kontingente
- ▼ Vergleich: Kontingente und bisherige Inanspruchnahme
 - Gemeinden
 - Kreise und kreisfreie Städte
 - Planungsregionen
 - Bundesländer

Legende

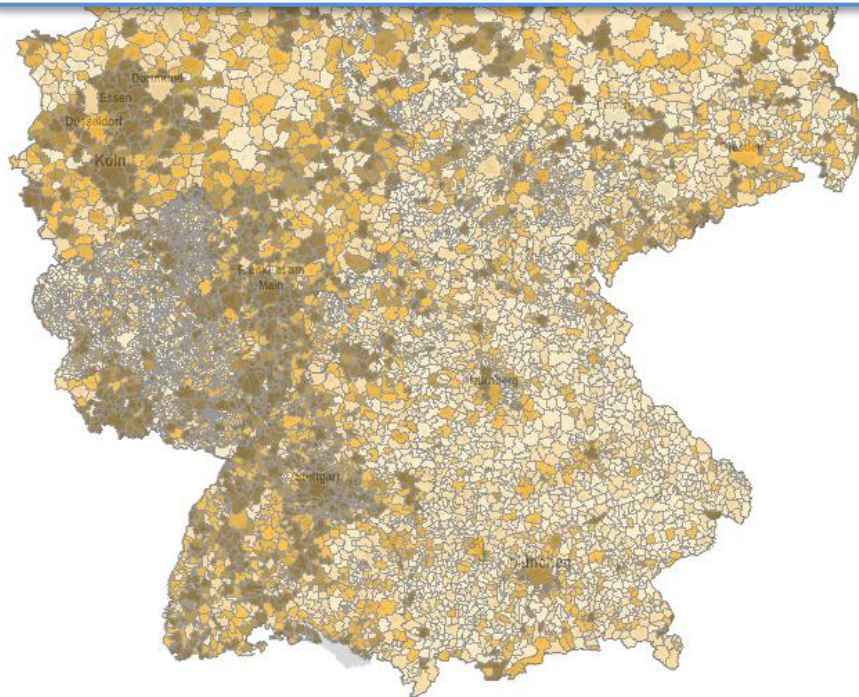
Gemeinden

Exemplarisch: Kontingent 2025 (für 24 ha) in Prozent der realen Flächenneuanspruchnahme 2009-2017

- ◻ <= 20% (somit Reduktionsbedarf > 80%)
- ◻ > 20% - <= 40% (somit Reduktionsbedarf >= 60% - < 80%)
- ◻ > 40% - <= 60% (somit Reduktionsbedarf >= 40% - < 60%)
- ◻ > 60% - <= 80% (somit Reduktionsbedarf >= 20% - < 40%)
- ◻ > 80% - <= 100% (somit Reduktionsbedarf < 20%)
- ◻ > 100% (somit kein Reduktionsbedarf)



**Grafischer Vergleich:
Bisherige Inanspruchnahme (erster Balken)
mit Kontingenten in alternativen Pfaden
(hier: Jahr 2020)**



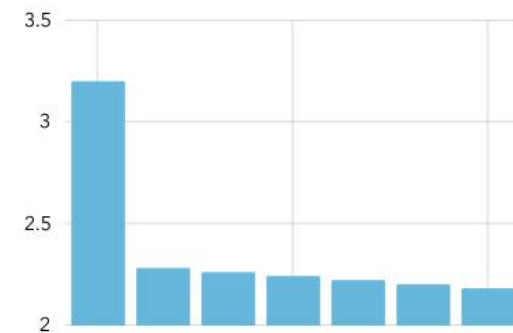
Zoomen auf 1 von 4

Vergleich - Kontingente und bisherige Inanspruchnahme

- Betrachtungsgebiet: Gemeinde Klötze

Anzahl der Einwohner 10.115

- Vergleich mit den Kontingenten im Jahr 2020



Reale jährliche Neuanspruchnahme 2009-2017 im Vergleich zum Kontingent 2020 in den unterschiedlichen Reduktionspfaden, jeweils in Hektar

Balken: links - Reale jährliche Neuanspruchnahme 2009-2017; rechts - Kontingent im Jahr 2020 in den unterschiedlichen Reduktionspfaden (Bezeichnung entspricht bundesweitem Zielwert im Jahr 2020)

Reale jährliche Neuanspruchnahme 2009-2017 [ha]	3,2
Kontingent 2020 im Reduktionspfad auf bundesweit 30 ha/Tag [ha]	2,28
Kontingent 2020 im Reduktionspfad auf bundesweit 28 ha/Tag [ha]	2,26
Kontingent 2020 im Reduktionspfad auf bundesweit 26 ha/Tag [ha]	2,24

Gemeinde suchen...

Karteninhalt

- Bisherige Flächenneuanspruchnahme
- Vorgeschlagene Kontingente
- Vergleich: Kontingente und bisherige Inanspruchnahme

Gemeinden

- Gemeinden
- Kreise und kreisfreie Städte
- Planungsregionen
- Bundesländer

Legende

Gemeinden

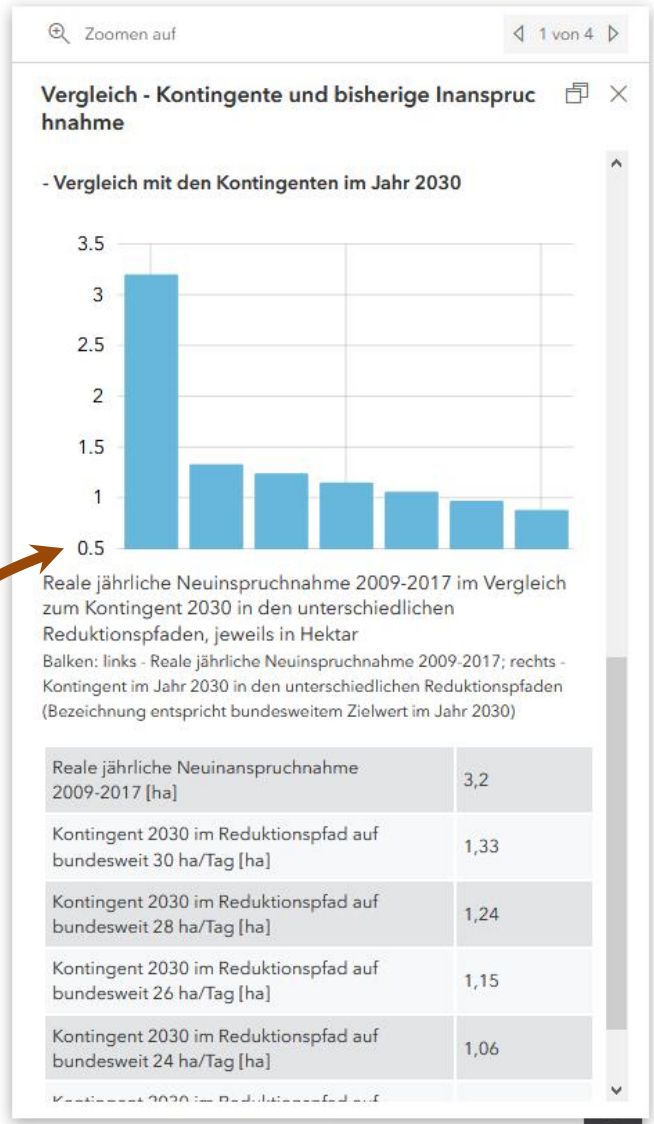
Exemplarisch: Kontingent 2025 (für 24 ha) in Prozent der realen Flächenneuanspruchnahme 2009-2017

- <= 20% (somit Reduktionsbedarf > 80%)
- > 20% - <= 40% (somit Reduktionsbedarf >= 60% - < 80%)
- > 40% - <= 60% (somit Reduktionsbedarf >= 40% - < 60%)
- > 60% - <= 80% (somit Reduktionsbedarf >= 20% - < 40%)
- > 80% - <= 100% (somit Reduktionsbedarf < 20%)
- > 100% (somit kein Reduktionsbedarf)

Grafischer Vergleich:
Bisherige Inanspruchnahme (erster Balken)
mit Kontingenten in alternativen Pfaden
(hier: Jahr **2030**)

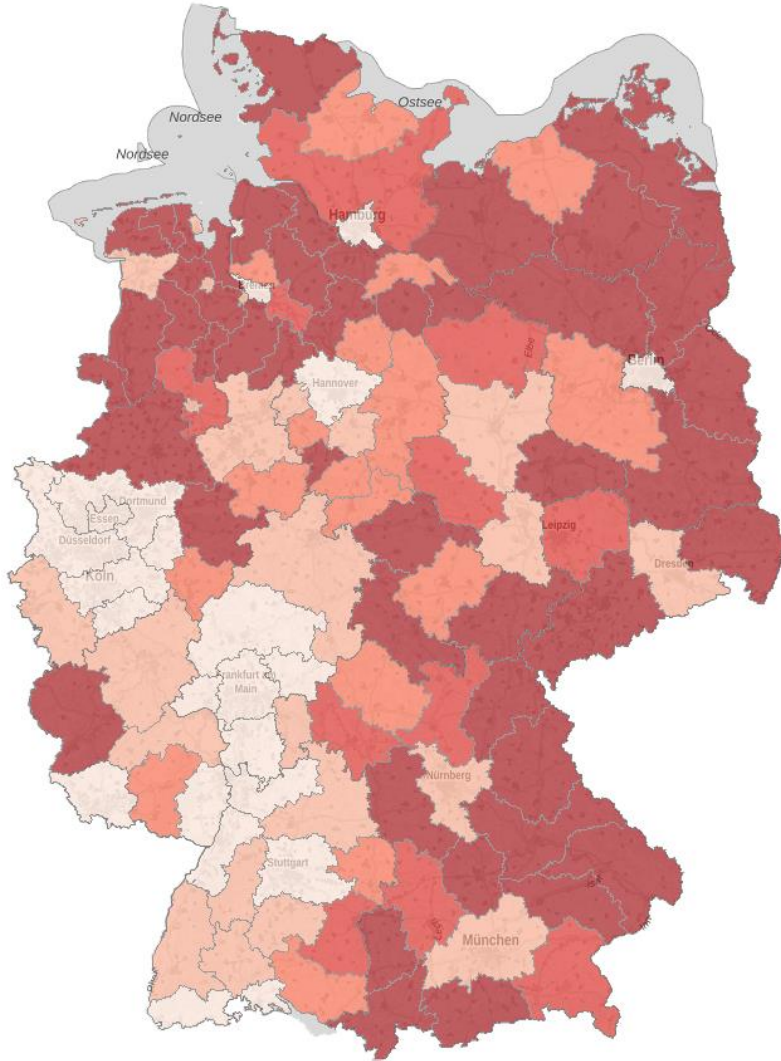


Hinweis: im aktuellen Entwurf beginnt die Achse leider noch nicht bei 0. Dadurch wird der Reduktionsbedarf grafisch überzeichnet.

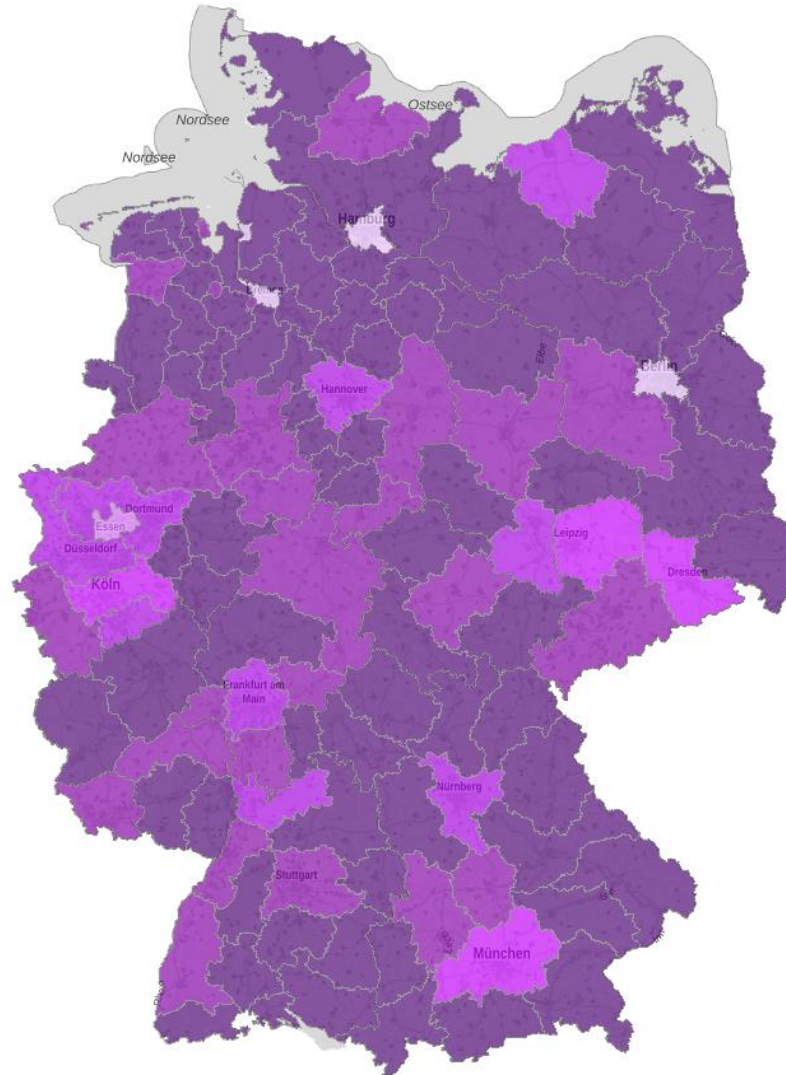


Zusammenfassung

Bisherige Flächeninanspruchnahme (statistisch bereinigt)



Vorgeschlagene Kontingente (alternative Pfade)



Reduktionsbedarfe aus Vergleich: bisherige Inanspruchnahme vs. Kontingente

